

GERHARD KRAATZ

RADIOFABRIKATION U. GROSSHANDEL

DÜSSELDORF

Worringer Straße 118 - Ruf: Düsseldorf 26983

Postscheckkonto: Essen 19075 - Bankkonto: Kreissparkasse
Düsseldorf - Telegrammadresse: Funkkraatz, Düsseldorf

Stammhaus:
Berlin-Wilmersdorf
Konstanzer Straße 8

Auslieferungslager:
Duisburg
Fehrbelliner Str. 1

Bonn
Hausdorffstraße 6
Ruf Bonn 122210

Lagerliste 4/50

Elektrolytkondensatoren (nur bekannte Markenfabrikate)

		DM
4 mF	450/500 V i/Rohr	1.45
8 "	450/500 V "	1.70
16 "	350/385 V "	2.10
40 "	200/220 V "	3.90
8 "	450/550 V i/Alu-Becher	1.79
2x8 "	450/550 V "	3.60
16 "	450/550 V "	2.98
2x16 "	500/550 V "	6.25
32 "	350/385 V "	3.36
32 "	450/550 V "	4.95
2x32 "	350/385 V "	5.80

Niedervoltelkos

10 mF	12/15 V i/Rohr	0.84
25 "	12/15 V "	0.99
100 "	12/15 V "	1.10
20 "	20/25 V "	0.98
50 "	20/25 V "	1.32
50 "	50/60 V "	1.42

Drähte und Litzen

Rundlitze	NFA m	1x0,75	braun und weiß	%	8.90
Gummilitze	NFA m	nackt 1x0,75		pro mtr.	0.06
Flachlitze	NFA m	flach UV	2x0,75	braun und weiß	0.16
Pendellitze	NSA	rund	2x0,75	" "	0.22
Gummikabel	NLH		2x0,75	" "	0.25
Rohrdraht	NRA	2x1,5	3x1,5	4x1,5 qu	
	DM	0.29	0.42	0.50 pro mtr.	
NGA-Draht		1,5	2,5	6	10 qu
schwarz	DM	9.00	14.50	28.50	44.00 %
rot	DM	11.00	15.50	29.50	46.00 %

Drehkondensatoren (Fortsetzung)

Luftdrehkos	500 cm Type II Hopt	2.70
	500 cm Type III Müfa	1.25
	2x500 cm Type IV Dau	4.30
	2x500 cm Type V Dau, gekapselt	4.60
	2x500 cm Type VI Hopt	4.00
	2x500 cm Type VII Neutro	3.50
	2x500 cm Type VIII Fahnenstreiber	2.90
	3x500 cm Type IX Dau	5.90
	3x500 cm Type X Philips, gekapselt	6.50
Flachdrehkos	180 cm, viereckig, mit isolierter Achse	0.65
	180 cm, (VE) " " isol. langer Achse	0.90
	250 cm, viereckig, mit isolierter Achse	0.75
	500 cm, " " " "	0.85
	180 cm, " " " 1-pol. Schalter	1.45
	180 cm, Nierenform	0.70
	250 cm, " " " "	0.70
	DKE-Abstimm"drehkos	1.45
	DKE-Rückkopplungsdrehkos	0.75
	2x250 cm, Differentialdrehkos	0.85
	2x500 cm, " " " "	1.00
	2x250 cm, " " mit Schalter	1.50
	250 cm, Rückkoppler, mit 25 mm langer Hohlachse zum Aufschieben auf 6 mm Ø	0.50

Hescho-Kondensatoren

	5 pf	10 pf	15 pf	50 pf	100 pf	160 pf
DM	-.22	-.22	-.22	-.35	-.25	-.45
	200 pf	300 pf	350 pf	375 pf	400 pf	
DM	-.45	-.45	-.30	-.45	-.30	

Trimmer

keramisch, 6-18 pf, mit 3 mm - Montage-Löchern	0.22
" Doppeltrimmer, 2x50-320 pf	0.80
Glimmer auf Pertinax, 5-50 pf	0.70

Rollblockkondensatoren 1500 Volt Prüfsp. (Markenfabrikat)

	20/75/80/100/200/300/350/400/600/1000/1200/5000 pf . . .							0.26
	7500 pf	10000 pf	20000 pf	50000 pf	0,1 mF	0,5 mF	1 mF	
DM	-.20	-.29	-.35	-.42	-.52	-.85	1.10	
2250 V Wechselstrom-Prüfsp.				5000 pf	7000 pf	10000 pf		
	DM		-.33		-.40	-.45		

Becher-Kondensatoren (Markenfabrikat)

500/1500 Volt	1 mF	2 mF	4 mF	6 mF
DM	1.25	1.85	2.20	2.50

Entstörkondensatoren (Markenfabrikat)

2x0,1 mF 1500 Volt Prüfsp. 220 Volt Arbeitssp.	1.02
2x0,1 mF 2250 Volt Prüfsp. 380 Volt Arbeitssp.	1.69

DM

Netztransformatoren

Trafos	VE - Wn	4.80
Trafos	VE - Wickel	2.50
Trafos	VE - Wn Wickel	2.50
Trafos	VE - dyn-Wickel	2.50
Trafos	2x250 Volt 25 mA	5.20
Trafos	2x300 Volt 60 mA	10.50
Trafos	2x300 Volt 75 mA	11.90

Heiztrafos

(Spartrafo) M 42, 4/6,3/12,6 Volt	2.00
-----------------------------------	------

Vorschalttrafos

110/125/145/220 Volt, 100 Watt	22.50
wie vorstehend, jedoch 150 Watt	24.50

NF-Trafos

VE	2.90
1:3, 1:4, 1:5	2.70

Ausgangstrafo

VE - dyn	3.50
2 Watt, primär 30 K-Ohm, sek. 4 und 15 Ohm	1.95
6 Watt, primär 4500/7000 Ohm	4.50
6 Watt, primär 4500/7000 Ohm, sek. 4 und 15 Ohm	4.50

Drosseln

DKE	0.60
7 mA 1.50 20 mA 1.90 30 mA 2.10 40 mA 2.50	
50 mA 2.70 75 mA 2.90 100 mA 3.20 200 mA 3.75	

Drosseln für Leuchtstoff-Lampen

(Osram) HNT/G 120, 220 V, 50 Hz, 0,29 A	3.50
---	------

Netzentstördrosseln

für 100 mA (2 Kreuzwickelspulen auf Hartpapier-Rohr)	1.50
--	------

Sicherungen

VE, DKE	%	3.50
5x20	01 03 05 06 07 08	
DM	8.75 7.50 7.— 7.— 7.— 7.—	%
5x20	1 1,2 1,5 2 3	
DM	7.— 7.— 7.— 7.— 7.—	%

Spulen

Einkreissspulen	KM, ML, auf Siemens-Haspel-oder Rollen-Kern	0.45
	KM, mit schwenkbarer Ankopplungsspule	0.95
	DKE, komplett	2.85

Detektorapparate, Kopfhörer usw. (Fortsetzung)

Detektoren, Glasauführung m. Kristall	0.90
Kristalle	0.15
Kopfhörer, normale Bakelit-Ausführung	5.60

Röhrenfassungen

8-polig für A-Röhren	0.25
8-polig für E-Röhren	0.25
5-polig für VY 2 Röhren	0.22
für P 2000	0.10
für Kimlock- und Telefunken-Pico-Röhren	0.60

Röhrenfüße (zum Umsockeln von Röhren) = Röhrensockel

von 5-poligen Stiftröhren, von 5-poligen Topfsockelröhren, von 8-poligen Topfsockelröhren, von E-Röhren	0.10
--	------

Schalter

Kipp-Ausschalter, 1-polig	0.39
" " 1-polig (Gelegenheit)	0.30
" " 1-polig m. Potentiometer-Gabel	0.36
" " 2-polig	0.54
Kipp-Umschalter 1-polig	0.39
" 2-polig	0.60
Wellenschalter 2x3 m. Phono-Anschl. (Philips-Art)	1.50
" 3x3 Pertinax, gute Ausführung	0.65
" 4x3 " " "	0.70
" 5x3 " " "	0.80
" 6x3 " " "	0.85
Wellennockenschalter, "Original", "Stefra", Nocken z. Abbrechen	
5 9 12 13 15 polig	
DM 1.75 1.95 2.20 2.30 2.65	

Türkontakt-Schalter für Phonoschränke (Wumo)	0.78
--	------

Elektro-Schalter (Markenfabrikate) VDE

Dreh-Ausschalter (a. P.)	0.43
Kipp-Ausschalter (a. P.)	0.47
Wechselschalter (u. P.)	0.86

Lampenfassungen

Bakelit, normale Ausführung	0.10
für Phono-Leuchten, Messing	0.75
für Phono-Oberfachbeleuchtung, Bakelit (Wumo)	1.35
für Phono-Leuchten, Bakelit mit Schirm	1.00
für Glühlampen-Schalttafeleinbau	0.95
für Skalenlämpchen, mit Fuß	0.07

Apparate-Gehäuse

formschöne Holzgehäuse, Größe 43x25x19 cm, mit Skalen- scheibe, 3-farbig, Lautsprecherbespannung, Schallwand und Rückwand, Gelegenheit	5.50
Apparate-Chassis hierzu passend, Größe 25x15x6,5	1.50

Apparate-Gehäuse (Fortsetzung)

nußbaumfurnierte Gehäuse m. Rückwand, 44x25x23 cm Gelegenh.	6.75
Skalantrieb passend hierzu	2.20
Rückwände VE-dyn	0.20

Antennen und -Zubehör

Antennenlitze (Kupfer) 7x7x0,20 20-m-Ringe, pro Ring	1.20
" " 7x7x0,20 30-m-Ringe, pro Ring	1.80
" " 7x7x0,20 in ca 1000-m-Rolle	4.50
" (Bronze) 50-m-Ringe pro Ring	3.25
Blitzschutz-Automaten, normale, gute Ausf. m. Bügel, einz. verp.	0.80
Eierketten, 3 Eier, stabile Ausführung (Wisi)	0.36
Dachrinnen-Überführungen, stabile Ausführung	1.05
Zimmer-Antennen, beste Litze, 20 m auf Karte	0.35
Zimmer-Isolatoren, beste Ausführung (Wisi)	6.75
Auto-Antennen, (Kathrein) mit 50 cm Kabel	24.00
" " " 75 cm	24.80
" " " 100 cm	25.60
Anschlußkabel für Auto-Antennen 50 cm	4.00
" " " 75 cm	4.80
" " " 100 cm	5.60

Radio-Zubehör

Selen-Gleichrichter, 30 mA, 220 Volt	1.35
Gitterkappen	0.20
Gitterklips	0.06
Tonblende zum nachträglichen Einbau in Radio-Geräte	1.85
Isolierschlauch Mipolam	1 1,5 3 mm Ø
	DM 3.20 4.90 6.95 %

Eisenblech-Chassis, sehr stabil, 25x15x6,5 cm m. ausgestanzten	1.50
Röhrensockel-Löchern usw.	1.50
wie vorstehend, jedoch 31,5x15x6,5 cm	0.05
Sicherungshalter	0.17
Verlängerungsachsen m. Kupplung, Eisen vernickelt, 45 mm	0.20
" " " " " 60 mm	0.23
" " " " " 70 mm	0.24
" " " " " Messing 65 mm	0.14
Achskupplungen, gedreht, vernickelt	0.12
Stellringe, 6 mm innerer Ø	0.18
Achsdurchführungen, Einlochmontage	8.00
Bananenstecker (Wisi) m. Berührungsschutz auf Karten	10.00
Bananenstecker m. Berührungsschutz stabile Ausf.	0.10
Akku-Klemmen	0.05
Anodenstecker	0.06
Krokodilklemmen, stabile Metallausführung	

Seilscheiben, gegossen, bzw. gedreht

	-40	85	100 mm
DM	— .35	— .90	— .95

Schnurrollen gedreht

	12	15	20 mm
DM	— .09	— .10	— .11

Skalenfedern (Zug-), kurz und mittellang	% 4.00
--	--------

Radio-Zubehör (Fortsetzung)

Telefon-Buchsen, Messing, blank, m. Lötansatz	°/o	5.—
„ „ vernickelt, mit Lötansatz	°/o	5.50
„ „ isol. Kappe o. Lötansatz		0.09
„ „ „ „ rot u. schw. m. Lötansatz		0.09
„ „ „ „ u. isol. Ring, rot u. schw.		0.11
Buchsenleisten, 2-polig		0.08
„ 3-polig, Platte 30x40 mm		0.05
Funkdosen, klein Ø 35 mm		0.14
„ groß Ø 45 mm sehr stabile Ausführung (Gelegh.)		0.14
Erdklemmen (Bänder)		0.10
Lötzinn in Röllchen, pro Röllchen		0.05
Montage-Schrauben 3,5x20 mm	°/o	2.75
Halbrundschraben 3,5x 7 mm	°/o	2.—
Rückwandschrauben 3,5x8 mm	°/o	2.—
Isolierkrampen	13 mm 16 mm 20 mm	
DM	1.60 1.70 1.80	°/o
Entstörkappen für Volkswagen		1.—
„ für versch. Wagen		1.20
Entstörstecker		0.85
Wechselrichter 6 Volt-Gleichsp. auf 220 V Wechselsp. (Kaco)		88.50
„ 220 Volt-Gleichsp. auf 220 V Wechselsp. (Kaco)		93.75

Phono-Zubehör

Dual-Plattenspiel-Schatulle,	Wechselstr. brutto DM 160.— netto DM 112.—
Dual-Plattenspiel-Schatulle,	Allstrom brutto DM 170.— netto DM 119.—
Dual-Phono-Chassis Type 260 W, Wechselstr.	brutto DM 72.— netto DM 50.40
Dual-Phono-Chassis Type 260 U, Allstrom	brutto DM 82.— netto DM 57.40
Dual-10-Plattenwechsler 1000 W, Wechselstr.	brutto DM 198.— netto DM 138.60
Dual-10-Plattenwechsler 1000 U, Allstrom	brutto DM 208.— netto DM 145.60
Perpetuum-Ebner-Phono-Chassis, 138 W	brutto DM 70.— netto DM 49.—
Perpetuum-Ebner-Phono-Chassis, 150 U	brutto DM 80.— netto DM 56.—
Perpetuum-Ebner-Phone-Chassis, 138 W ohne Tonarm	brutto DM 52.— netto DM 36.40
Perpetuum-Ebner-Phono-Chassis, 150 U ohne Tonarm	brutto DM 64.— netto DM 44.80
Perpetuum-Ebner- 10-Plattenwechsler-Chassis PW 10 W	brutto DM 295.— netto DM 206.50
Wumo-Laufwerk-Allstrom, komplett	brutto DM 74.— netto DM 45.—

Phono-Zubehör (Fortsetzung)

Tonarm, Bakelit-Ausführung, mit Kristallpatrone	7.50
„ „ magnetisch, Fabrikat Demsa	9.50
„ „ Perpetuum-Ebner	14.—
Aufstecktonabnehmer (Elektrodose) Fabrikat Demsa	5.90
Plattenteller, einfache Ausführung (Wumo), mit Nickelrand	4.50
„ verchromt mit Filz	5.40
„ „ mit Samt	5.95
Plattenbürsten, beste Ausführung	1.—
Schalhalter für Plattenbürsten	0.80
Nadelbecher, vernickelt	0.30
Plattenständer für 50 Platten	4.95
Plattenständer für 80 Platten	6.50
Plattenständer für 50 Platten „Plattofix“ mit Ausheber	12.50
Grammo-Beleuchtung,	
Fassungen mit Befestigungswinkel, Messingausführung	0.75
Fassungen mit Befestigungswinkel und Schirm, Bakelitauf.	1.—
Kleinbirne mit Mignon-Gewinde, 220 V, 25 Watt	1.40
Türschalter für Grammobeleuchtung (Wumo)	0.78
Fassungen für Oberfachbeleuchtung Bakelit (Wumo)	1.35
Grammo-Litze, 2-adrig abgesch. blank, lötbar pro mtr.	0.42
Grammo-Litze, wie vorstehend, dazu baumwollensp. pro mtr.	0.45
Isolierte Krampen	
13 mm	16 mm
DM 1.60	1.70
	20 mm
	1.80 %
Grammo-Nadeln in Dosen a 200 Stck. Herold-Sport, per Dos.	0.75
„ „ „ a 200 „ Herold-Winkelnad. p D.	0.60
„ „ „ a 400 „ Herold-unsortiert p. D.	0.95
„ „ „ a 50 „ Herold-Langspielnad. p. D.	0.35
„ „ Packg. a 10 „ SSS-Fürsten-Durachrom	0.75

Verschiedenes

Taschenlampenbatterien, mit säurefester Umhüllung (kein Einrosten in die Hülse), stets frisch,	
breite Form	brutto DM —.90 netto DM —.54
Stabbatterie	brutto DM —.50 netto DM —.30
Monozelle	brutto DM —.60 netto DM —.36
Hand-Dynamolampe, vernickelt	5.50
Glimmlampe, normale Fassung	1.50
Glimmlampe, kl. Fassung (Signalglimmlampe, Schalttafeleinbau)	1.20
Brechkupplung mit Steckerbuchse	0.25
Brechkupplung mit Flanschkupplung	0.25
Mikrofon, Stielhandmikrof. (M.-Fabr.) kompl. m. Anschl.-Kasten	34.50
Oszillograph, Philips-Katograf I, Type 3152, komplett neu	475.—
Spielzeug-Elektro-Motor im Baukasten, mit Montage-Anleitung	2.75

Elektrobedarf

Drähte aller Art siehe unter „Drähte und Litzen“	
Dreh-Ausschalter a. P., Markenfabrikat, VDE	0.43
Kipp-Ausschalter a. P., Markenfabrikat, VDE	0.47
Wechselschalter u. P., Markenfabrikat, VDE	0.86
Steckdosen a. P., Bakelitausführung mit Porzellaneinsatz, VDE	0.22
Druckschalter, schwarz und weiß, für Nachttischlampen, VDE	0.33
Kipp-Schalter für Staubsauger, VDE	0.32
Netz-Stecker, stabile Ausführung	0.13
Netz-Kupplungen (Kragenkupplungen), gute Ausführung	0.25
Dreifachstecker, normal	0.25
Steckerfassungen	0.35
Lampenfassungen, Bakelit	0.10
Heizwiderstände für Kochplatten, Glimmerscheiben	0.50
Läutewerke, normale bekannte Ausführung	1.85
Läutewerke, (Dosenwecker)	1.20
Klingeltransformatoren in gekapselter, formschön. Bakel. Ausf.	
3/5/8 Volt 0,5 Watt	3,—
3/5/8 Volt 1 Watt	3.50
Heizspiralen, 750 Watt, 220 Volt	0.28
Zigarettenanzünder (Haka) m. Transformator f. 220 V Wechselstr.	1.90
Heizspiralen (Hako) für vorstehenden Anzünder	0.15
Isolierband, (bek. M.-Fabr.) stets frisch, 5 mtr. Rollen	
in Blechdosen pro Dose	0.26
Klebefaden, (bekanntes M.-Fabr.) in Dosen pro Dose	1.12
Stahlnadeln	16 23 30 40 50 60 mm
DM	— .22 — .26 — .27 — .34 — .39 — .46 %
Klemmleisten	2 8 16 polig
DM	— .08 — .18 — .26 pr. Stck.
	Gelegl. a. Industriebest.
Lüsterklemmen, Bakelit, 12 pol. zum Abbrechen	0.85

Röhren

Telefunken, Valvo, TE-KA-DE zu höchst. Rabatten ab Lager lieferb.

Phono-Schrank

„Grammola“, allseitig Nußbaum, handpoliert, mit Dual- oder Perpetuum-Laufwerk, Nadelbecher, Plattenbürste in Schale, mit ausziehbaren Plattenständen und Beleuchtung,

Wechselstrom-Ausführung, netto 210 —

Allstrom-Ausführung, netto 218.—

Sessel-Super

fahrbar mit eingebautem 6-Kreis-Marken-Super und Dual-Laufwerk, Allstrom-Ausführung, netto

418.60

Schallplatten

*Alleinvertrieb der „Pallas“-Schallplatte,
Spezialprospekt auf Anfrage, brutto DM 3.—, netto DM 2.10

Rundfunkgeräte		Kreise	Wellen- bereiche	Stromart	Brutto- Preis
Grundig	Heinzelmann	1	2	W	126.—
Schaub	Pirol	1	2	GW	128.—
Schaub	Junior	4	3	GW	189.50
Lorenz	Hamburg	4	3	GW	195.—
Schaub	Rubin mit Mag. Auge	4	3	GW	278.—
Grundig	Batterie-Koffer 216 B	5	2	B	216.—
Offenbach-Koffer f. Allstrom u. Batterie		5	2	GW u. B	208.—
Grundig	246 W oder GW	6	3	W/GW	246.—
Schaub	Z 49, Kleinsuper	6	3	GW	250.—
Mende	275 GW	6	3	GW	275.—
Saba	Juwel	6	3	W/GW	298.—
Tonfunk	Fidelio	6	3	W/GW	298.—
Mende	310 m. Mag. Auge	6	3	GW	310.—
Schaub	WS 51 Preß m. Mag. Auge	6	3	W	345.—
Philips	Merkur GW	6	3	GW	345.—
Grundig	346 GW m. Mag. Auge	6	5	GW	346.—
TE-KA-DE	Edelklang m. Mag. Auge	6	3	W/GW	348.—
Emud	Record Super m. Mag. Auge	6	3	GW	348.—
Körting	Honoris m. Mag. Auge	6	3	GW	375.—
Schaub	WS 51 Holz m. Mag. Auge	6	3	W	395.—
Grundig	396 W m. Mag. Auge	7	5	W	396.—
Opta	Rheingold m. Mag. Auge	6	3	W	396.—
Tonfunk	Tonmeister m. Mag. Auge	8	3	W/GW	398.—
Saba	Kristall m. Mag. Auge	7	3	W	425.—
Mende	435 GW m. Mag. Auge	7	4	GW	435.—
Opta	Phono-Super m. Mag. Auge	6	3	W	495.—
Graetz	151 m. Mag. Auge	7	4	W/GW	525.—
Saba	Record m. Mag. Auge	8	4	W	625.—
Schaub	SG 42 m. Mag. Auge	7	7	W	780.—
Grundig - Musiktruhe mit Plattenspieler					
	988 GW	6	4	GW	988.—
Grundig - Musiktruhe mit 10 Platten- spieler Paillard 1438 W		6	4	W	1438.—
Grundig - Musiktruhe mit 10 Platten- spieler Dual 1328 GW		6	5	GW	1328.—
Elcophon - Autosuper, 6 Volt		6	3	B	netto 285.—

Auf vorstehende Bruttopreise gewähre ich höchstmögliche Rabattsätze nach besonderer Vereinbarung.

Prospektmaterial bitte ich bei Bedarf anzufordern.

Weitere Rundfunkgeräte auf Anfrage.

Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

Die Preise verstehen sich rein netto in Deutsche Mark.

Die Bruttopreise sind besonders vermerkt.

Lieferung erfolgt ab Lager Düsseldorf gegen Nachnahme mit 2% Skonto exklusive Porto und Verpackung, bei Bestellungen ab DM 100 verpackungsfrei. Bisher vereinbarte Lieferungsbedingungen bleiben unberührt.

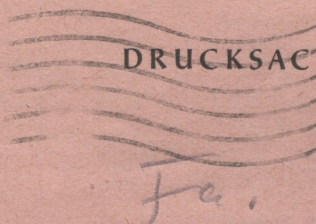
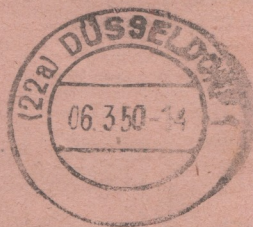
Der Versand erfolgt, wenn nichts bestimmtes vorgeschrieben ist, nach meinem Ermessen. Sämtliche Sendungen sowie Rücksendungen reisen auf Rechnung und Gefahr des Käufers.

Reklamationen können nur innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware berücksichtigt werden. Die beanstandete Ware ist in diesem Falle franko - franko zurückzusenden und wird in gleicher Weise zugestellt. Liefermöglichkeiten sind in jedem Falle vorbehalten. Für nicht sofort ab Lager lieferbare Ware, Teillieferung vorbehalten, falls nicht gegenteiliger Bescheid vorliegt. Zwischenverkauf ist in jedem Falle vorbehalten.

Der mir erteilte Auftrag gilt als angenommen, wenn nicht innerhalb 3 Tagen gegenteiliger Bescheid vorliegt. Erteilte Orders werden fristgemäß ausgeführt. Bei Überschreitung der Lieferfrist muß bei etwaiger Annulierung eine entsprechende Nachlieferungsfrist gestellt werden.

Durch Auftragserteilung gelten meine Verkaufs- u. Lieferungsbedingungen als angenommen.

Erfüllungsort u. Gerichtsstand ist in sämtl. Fällen ohne Ausnahme Düsseldorf.

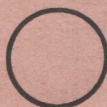


Radio-Lüdders

GERHARD KRAATZ

RADIOFABRIKATION - GROSSHANDEL

DÜSSELDORF
WORRINGERSTR. 118



Klave

Achenat